

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

1. Dari analisis sistem yang dilakukan dengan membandingkan dua macam proses pendataan barang inventaris laboratorium, ternyata waktu yang diperoleh dari rata-rata perhitungan menunjukkan proses pendataan yang lebih cepat pada sistem yang baru. Hal ini dirasakan ketika melakukan proses pendataan peminjaman dan pengembalian barang inventaris, selisih waktu yang dihasilkan dari kedua sistem semakin besar yakni 4 menit untuk peminjaman dan 7 menit untuk pengembalian, sehingga kecepatan waktu dalam proses pencatatan data dan pencarian informasi data menjadi lebih cepat.
2. Dengan adanya perancangan database laboratorium, untuk prosedur proses pendataan peminjaman dan pengembalian peralatan inventaris akan lebih cepat.

B. Saran

Program Perancangan Database Laboratorium ini sebaiknya dapat dikembangkan lagi dalam versi client/server atau jaringan, yang mana client dapat berhubungan dengan MySQL server menggunakan socket TCP/IP.